

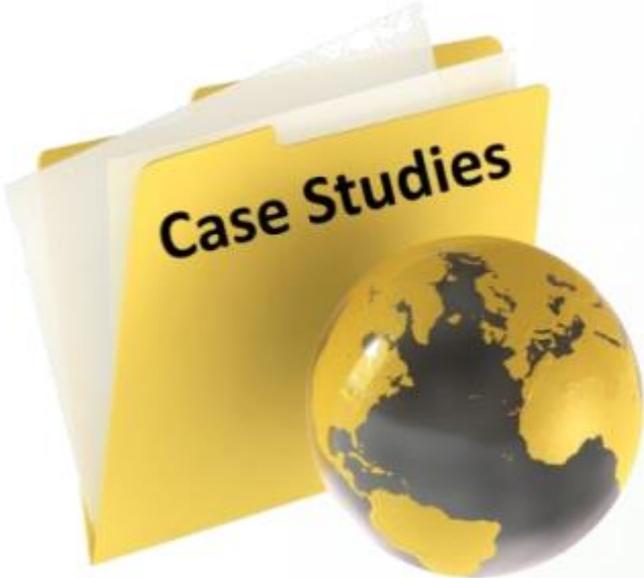
Hight Tech - Low Cost
RealiteQ™

Sistema basado en SCADA (nube/internet) para distribución de agua potable y reciclaje de efluentes urbanos tratados

New Generation of SCADA & Telemetry Solutions



Caso de Estudio



Caso de Estudio – Water New Jersey US

Proyecto piloto llevando a cabo por el “American Water’s Innovation Department” como parte de una estrategia para mejorar la eficiencia de los sistemas de agua y eliminación de desechos de las aguas de New Jersey.

La Corporación de Disposición Ambiental (CDA) cuenta con varias instalaciones distribuidas en una zona geográfica bastante amplia, que van desde instalaciones de bombeo de aguas residuales, planta de tratamientos y purificación de desechos, hasta un sistema para descarga se residuos.

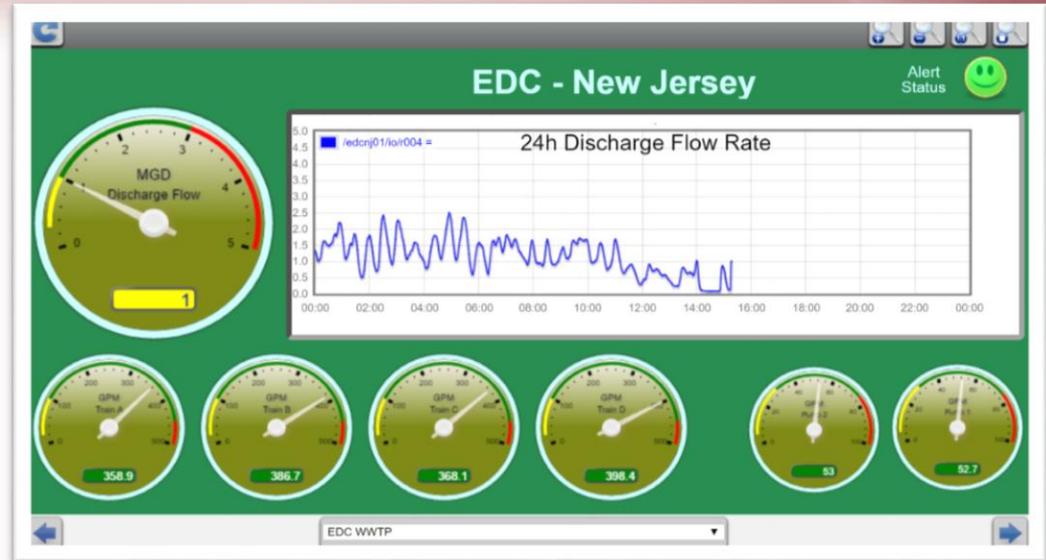
La gran mayoría de estas instalaciones no están equipadas con dispositivos de telemetría y no están conectadas a una matriz SCADA completa.

Como resultado, el cliente ha definido la necesidad de un sistema avanzado que pueda conectar todos los sitios a un único comando y matriz de control, de forma rápida y a bajo costo.

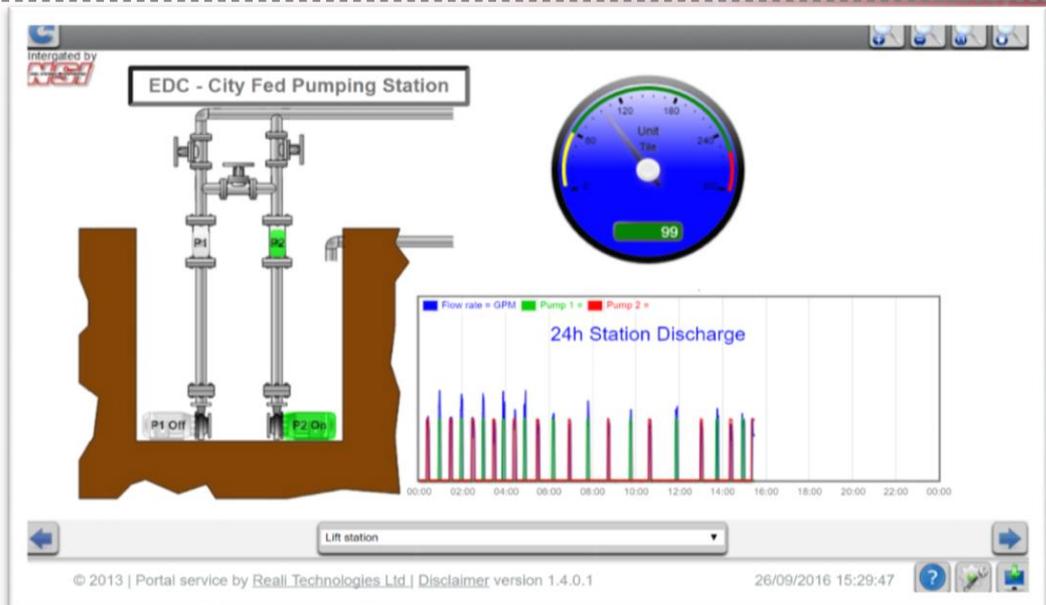


Despliegues HMI

WWTP – Panel de Control General del Sistema.

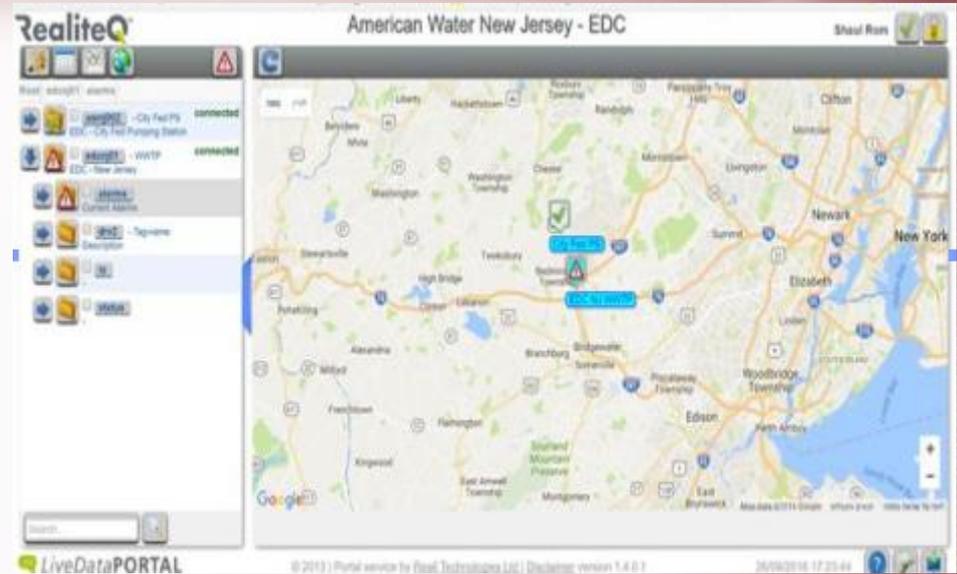


Estación de Elevación.
Permite el Control Remoto de Bombas.

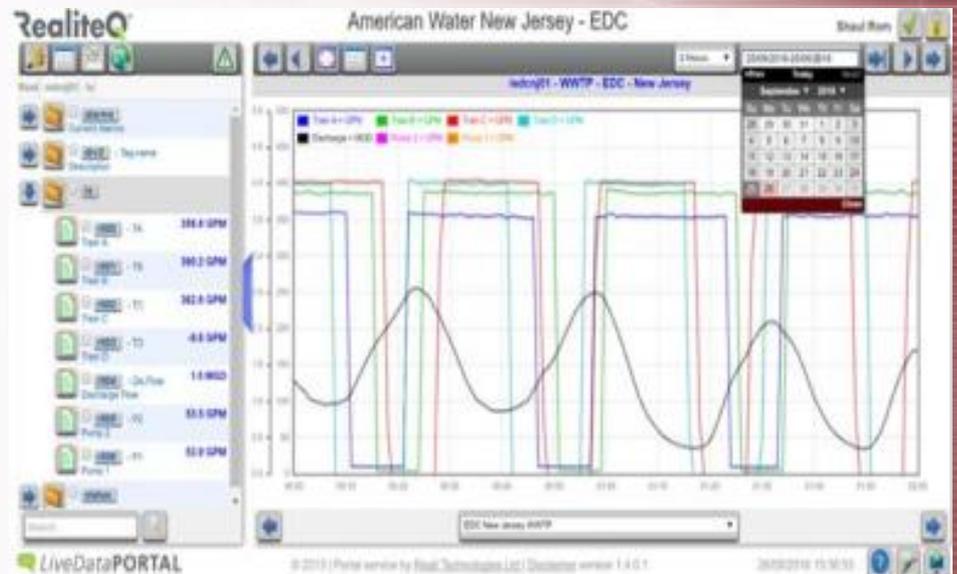


Despliegues HMI

WWTP – Mapa de Instalaciones.
Entrega mediante iconos una
visualización rápida al estado del
sitio.



**Gráficos históricos de
comportamiento del sistema.**
Todo esta seguro en la nube.

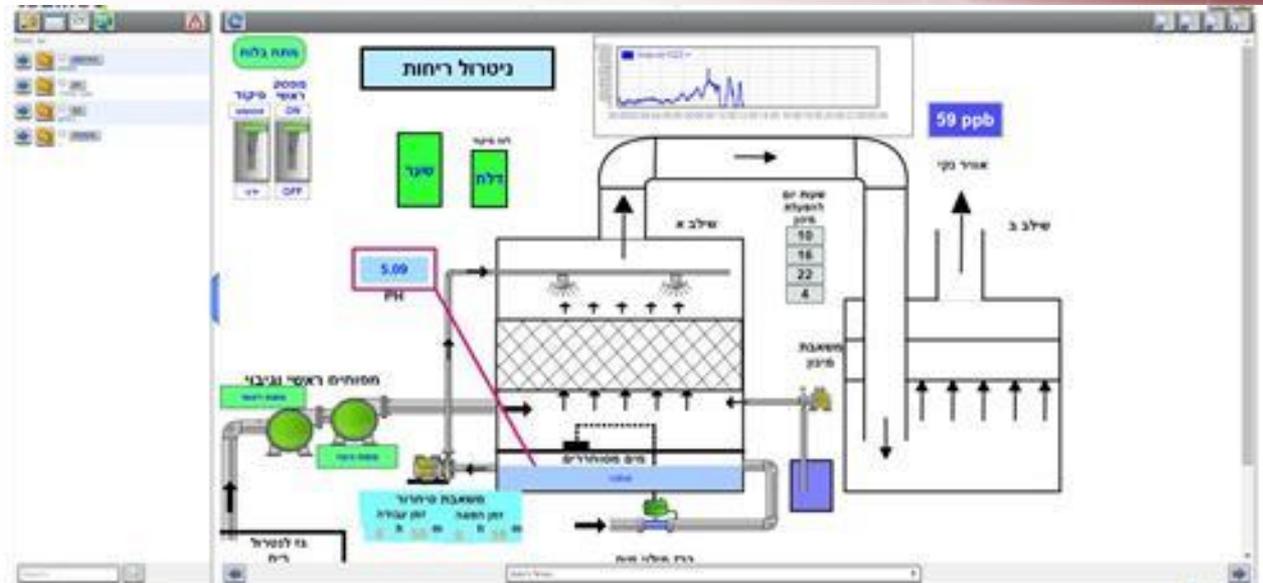


Monitoreo Remoto de Equipos

Sistemas de Tratamiento de Agua



Torres de Enfriamiento

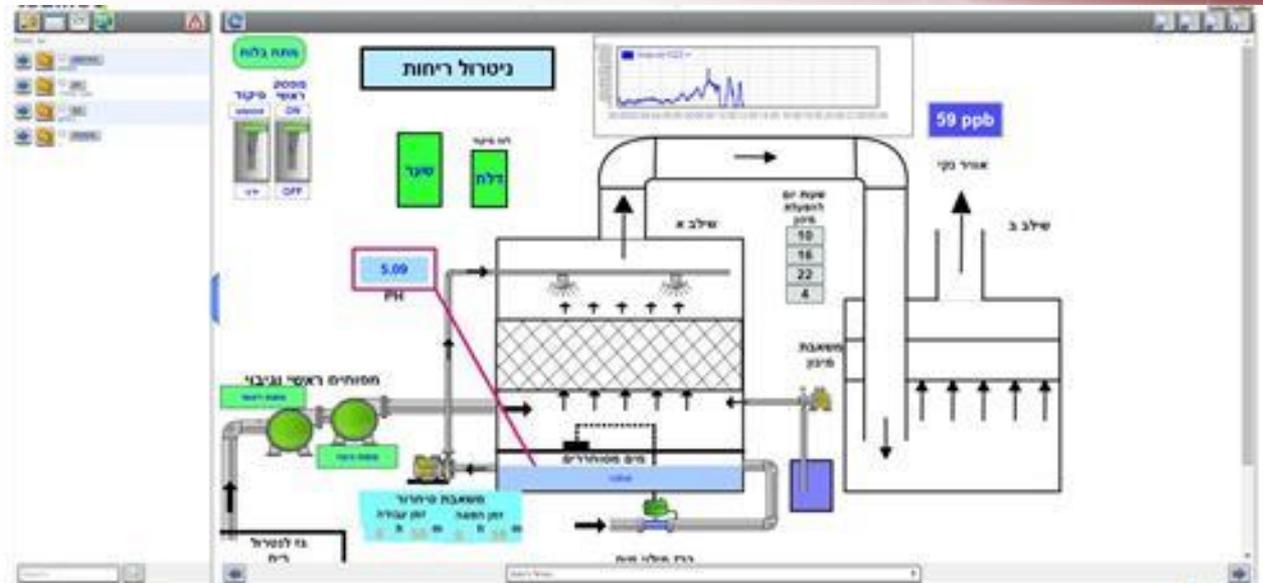


Monitoreo Remoto de Equipos

Sistemas de Tratamiento de Agua



Torres de Enfriamiento



Monitoreo Geográfico de Equipos

